

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
21. Oktober 2004 (21.10.2004)

PCT

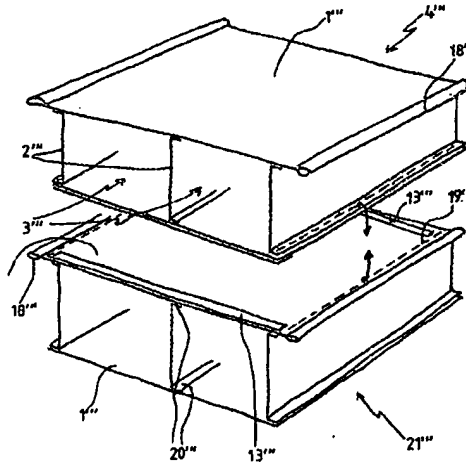
(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 2004/089770 A1**

- (51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: **B65D 19/44** (72) Erfinder; und  
(21) Internationales Aktenzeichen: **PCT/EP2004/050303** (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): LEYTENS, Inge  
(22) Internationales Anmeldedatum: 12. März 2004 (12.03.2004) [BE/BE]; Hundelgemsesteenweg 723, B-9820 MEREL-  
BEKE (BE).  
(25) Einreichungssprache: Deutsch (74) Anwälte: WEBER, Dieter usw.; Weber, Seiffert, Lieke,  
Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden (DE).  
(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch (81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,  
(30) Angaben zur Priorität: 203 05 956.5 11. April 2003 (11.04.2003) DE AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,  
CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,  
(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,  
von US): CONTEYOR MULTIBAG SYSTEMS N.V. KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,  
[BE/BE]; Burgemeester Maenhoutstraat 44, B-9820 MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,  
MERELBEKE (BE). PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: FLEXIBLE COMPARTMENT SYSTEM

(54) Bezeichnung: FLEXIBLES FACHSYSTEM



(57) Abstract: The invention relates to a flexible compartment system, which is comprised of flexible webs (1, 1', 1'', 1'''), which can be tensioned between frame elements such as rods or can be suspended therefrom. Intermediate pieces (2, 2', 2'', 2'''), which are also made of flexible web material, are connected to the tensible or suspendable webs (1, 1', 1'', 1''') whereby forming a partitioning having compartments (3, 3', 3'', 3'''). The compartment system has a number of compartments (3, 3', 3'', 3''') and is composed of a number of base elements (4, 4', 4'', 4''', 21, 21', 21'', 21''') each containing a portion of the total number of compartments. In order to provide large flexible compartment systems, which have an adequate number of compartments and which can be produced in an economical and time-saving manner, the invention provides that the base elements (4, 4', 4'', 4''', 21, 21', 21'', 21''') are stitched to one another along the openings or are joined to one another with the aid of a hook and loop fastener (13', 13'') or with the aid of a double-sided adhesive tape.

(57) Zusammenfassung: Die vorliegende Erfindung betrifft ein flexibles Fachsystem, das aus flexiblen Bahnen (1, 1', 1'', 1''') besteht, die zwischen Rahmenelementen, wie z.B. Stangen spannbar oder an diesen aufhängbar sind, wobei Zwischenstücke (2, 2', 2'', 2'''), die ebenfalls aus flexiblem Bahnenmaterial bestehen, so mit den spannbaren oder aufhängbaren

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]



WO 2004/089770 A1



TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

- (84) *Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart):* ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT,

**Veröffentlicht:**

— mit internationalem Recherchenbericht

*Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.*

Bahnen (1, 1', 1'', 1''') verbunden sind, dass sich eine Einteilung mit Fächer (3, 3', 3'', 3''') ergibt, wobei das Fachsystem eine Anzahl von Fächern (3, 3', 3'', 3''') aufweist und aus mehreren Grundelementen (4, 4', 4'', 4''', 21, 21', 21'', 21''') zusammengesetzt ist, die jeweils einen Teil der gesamten Anzahl von Fächern aufweisen. Um grosse flexible Fachsysteme mit einer ausreichenden Anzahl von Fächern zur Verfügung zu stellen, die auf kostengünstige und zeitsparende Weise hergestellt werden können, wird erfindungsgemäss vorgeschlagen, dass die Grundelemente (4, 4', 4'', 4''', 21, 21', 21'', 21''') entlang der Öffnungen miteinander vernäht, oder mit Hilfe eines Klettverschlusses (13', 13''') oder mit Hilfe eines doppelseitigen Klebebandes miteinander verbunden sind.